

12月の天候

2021年（令和3年）12月の特徴：

○寒暖の変動が大きかった

上旬から中旬は寒気の南下が弱かったため気温が平年を上回る日が多かったが、下旬は強い寒気が南下して大きく気温が低下した時期があり、全国的に寒暖の変動が大きかった。

○降水量は、北日本日本海側と東日本太平洋側でかなり多かった

降水量は、低気圧や前線の影響を受けやすかったため、北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。また、南から湿った空気が流れ込み大雨となった所もあったため、東日本太平洋側でかなり多かった。

○日照時間は、西日本太平洋側でかなり多かった

日照時間は、高気圧に覆われやすかったため、西日本太平洋側でかなり多く、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で多かった。また、上旬を中心に冬型の気圧配置となりにくかった北日本日本海側で多かった。

○日本海側を中心に大雪となった

下旬を中心に強い寒気が南下したため、北・東・西日本では日本海側を中心に太平洋側の一部でも大雪となった。

1 概況

期間を通して日本海から北海道付近を低気圧が通過しやすかったため、北日本では低気圧や前線の影響を受けやすく、下旬を中心に冬型の気圧配置が強まった時期もあった。このため、月降水量は北日本日本海側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。南から湿った空気が流れ込んでまとまった雨が降った日があり、大雨となった所もあった東日本太平洋側の月降水量はかなり多かった。

西日本や沖縄・奄美を中心に、大陸から進んできた高気圧に覆われやすく平年に比べ晴れた日が多かったため、月間日照時間は西日本太平洋側でかなり多く、東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美で多かった。また、月降水量は西日本と沖縄・奄美で少なかった。

上旬から中旬は北極域からの寒気の南下が弱く、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ日もあったため、月平均気温は北日本で高かった。また、上旬を中心に冬型の気圧配置となりにくかった北日本日本海側の月間日照時間は多かった。一方、下旬を中心に強い寒気が南下して大きく気温が低下した時期があり、北・東・西日本では日本海側を中心に太平洋側の一部でも交通機関等に影響が出るような大雪となって、舞鶴や彦根では12月としての月最深積雪の大きい方からの1位となるなど記録を更新した所があった。このため、全国的に気温の変動が大きかった。

2 気温、降水量、日照時間等の気候統計値

(1) 平均気温

北日本で高かった。東・西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

(2) 降水量

北日本日本海側と東日本太平洋側でかなり多く、北日本太平洋側と東日本日本海側で多かった。稚内（北海道）、酒田（山形県）、彦根（滋賀県）の3地点で月降水量の多い方からの1位の値を更新した。一方、西日本と沖縄・奄美で少なかった。

(3) 日照時間

西日本太平洋側でかなり多く、北・西日本日本海側、東日本太平洋側、沖縄・奄美で多かった。室戸岬（高知県）と宮崎（宮崎県）の2地点で月間日照時間の多い方からの1位の値を更新した。北日本太平洋側と東日本日本海側では平年並だった。

(4) 降雪・積雪

降雪の深さの月合計は、西日本日本海側でかなり多く、北・東日本日本海側、西日本太平洋側で多かった。彦根（滋賀県）で降雪の深さ月合計値の多い方からの1位の値を更新した。北・東日本太平洋側では平年並だった。

月最深積雪は、西日本を中心に多い地点が多かった。彦根（滋賀県）と舞鶴（京都府）の2地点で月最深積雪の大きい方からの1位の値を更新した。一方、北日本ではかなり少ない地点もみられた。

地域平均平年差（比）と階級（2021年12月）

	気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)	降雪量 平年比 %(階級)		気温 平年差 ℃(階級)	降水量 平年比 %(階級)	日照時間 平年比 %(階級)	降雪量 平年比 %(階級)
北日本	0.5 (+)	123 (+) 日 131 (+)* 太 115 (+)	107 (+) 日 113 (+) 太 103 (O)	107 (O) 日 117 (+) 太 97 (O)	北海道	0.9 (+)	106 (+) 日 126 (+)* 才 79 (O) 太 96 (O)	118 (+)* 日 126 (+) 才 128 (+)* 太 103 (O)	85 (-) 日 108 (+) 才 98 (O) 太 50 (-)
東日本	0.2 (O)	167 (+)* 日 119 (+) 太 180 (+)*	108 (+) 日 96 (O) 太 111 (+)	84 (+) 日 157 (+) 太 48 (O)	東北	0.1 (O)	143 (+)* 日 140 (+)* 太 146 (+)	94 (O) 日 92 (O) 太 95 (-)	136 (+) 日 128 (+) 太 142 (+)
西日本	0.0 (O)	70 (-) 日 80 (-) 太 62 (-)	111 (+) 日 106 (+) 太 116 (+)*	208 (+) 日 249 (+)* 太 104 (+)	関東甲信	0.3 (O)	189 (+)*	113 (+)	34 (O)
沖縄・奄美	-0.1 (O)	44 (-)	133 (+)		北陸	0.1 (O)	119 (+)	96 (O)	157 (+)
					東海	0.2 (O)	167 (+)*	108 (+)	97 (+)
					近畿	0.2 (O)	126 (+) 日 181 (+)* 太 105 (O)	109 (+) 日 102 (O) 太 112 (+)	428 (+)* 日 504 (+)* 太 200 (+)
					中国	0.3 (O)	75 (-) 陰 101 (O) 陽 43 (-)	102 (O) 陰 101 (O) 陽 104 (O)	166 (+) 陰 190 (+) 陽 109 (+)
					四国	0.1 (O)	51 (-)	122 (+)*	
					九州北部	0.0 (O)	55 (-)	108 (+)	17 (O)
					九州南部	-0.4 (O)	45 (-)	121 (+)*	0 (O)
					・奄美	-0.4 (O)	本 44 (-)	本 121 (+)*	本 0 (O)
					奄美	-0.3 (O)	奄 46 (-)*	奄 121 (+)	奄
					沖縄	0.0 (O)	44 (-)	136 (+)	

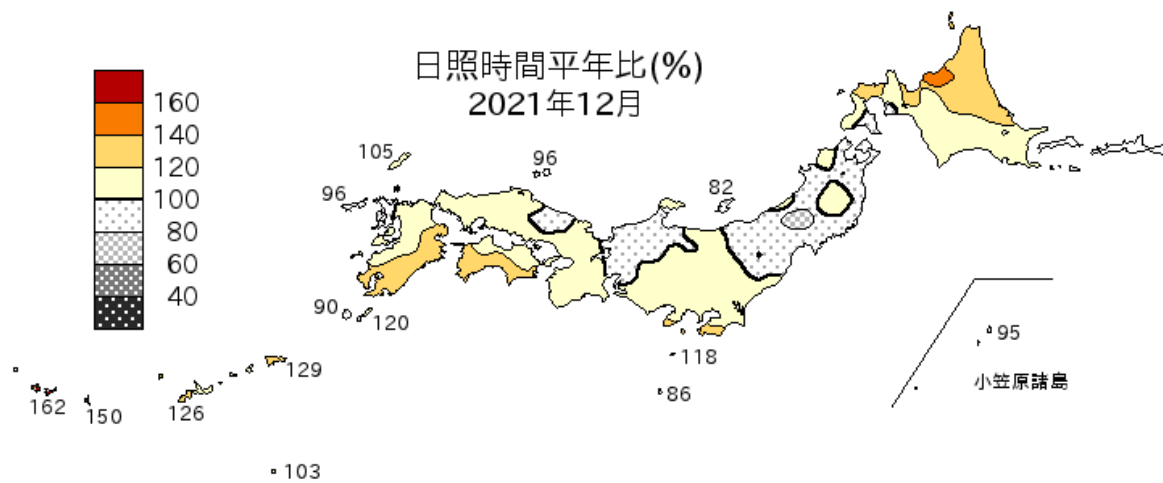
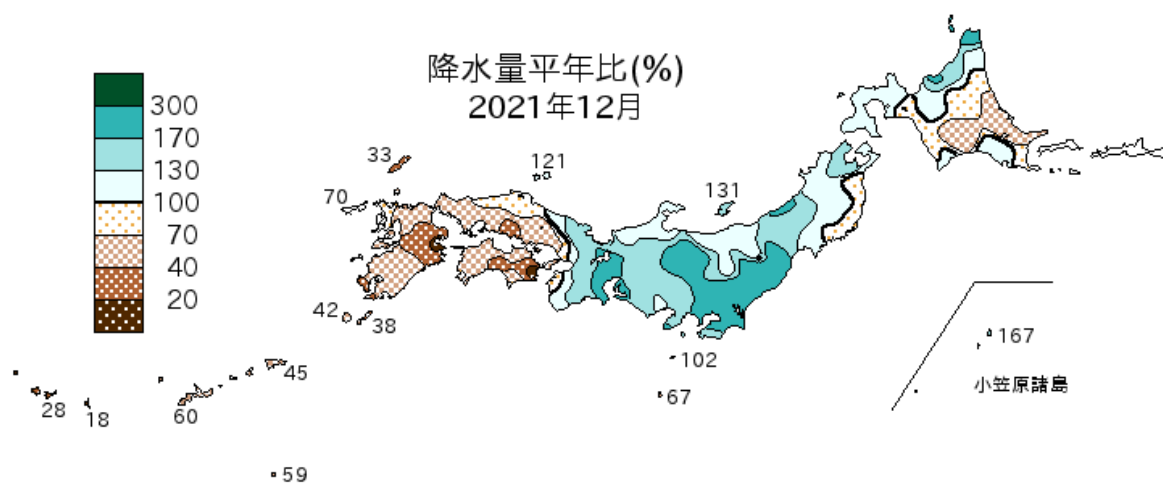
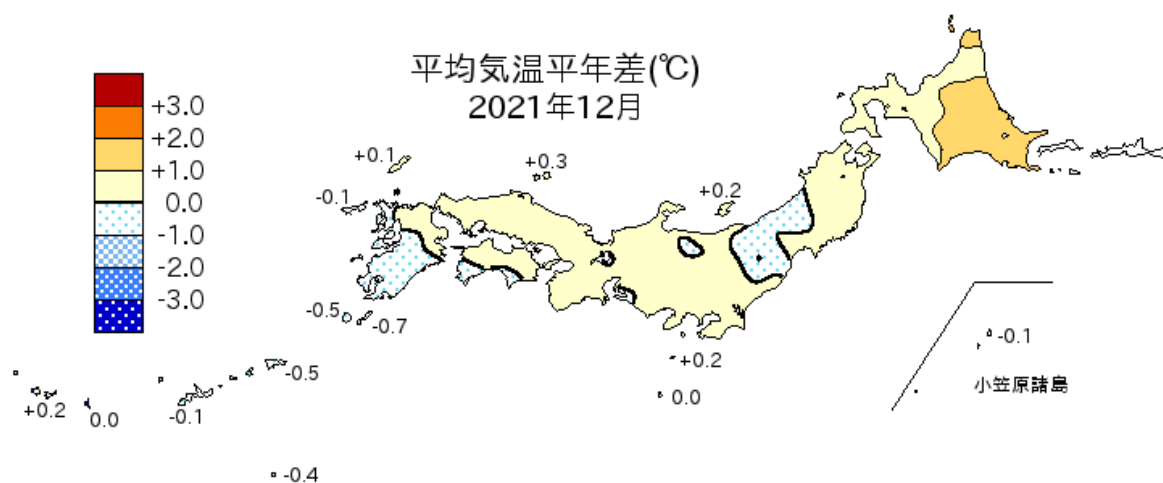
階級表示 -:低い(少ない) 0:平年並 +:高い(多い)
*はかなり低い(少ない)、かなり高い(多い)を表す

地域表示 日:日本海側 陰:山陰 本:本土(九州南部)
才:オホーツク海側 陽:山陽 奄:奄美
太:太平洋側

(注)・基礎となるデータは全国の気象台等での観測値で、観測所数は153地点である。

- ・「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1991~2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1991~2020年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。
- ・本文中の北・東・西日本の降水量・日照時間・降雪量の特徴は、日本海側・太平洋側の階級に基づいて記述している。

平年差（比）図（2021年12月）



3 旬別の天候経過

上旬：期間のはじめに日本海から北海道の北を低気圧が続けて通過し、7日から8日には本州南岸を気圧の谷が通過したため、北・東日本ではまとまった雨が降った日があり、湿った空気が流れ込んだ東日本太平洋側では大雨となった所もあった。このため、旬降水量は北・東日本太平洋側ではかなり多く、北・東日本日本海側で多かった。また、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込み、期間の後半は移動性高気圧に覆われた日があったため、旬平均気温は北日本でかなり高く、東日本で高くなり、冬型の気圧配置は一時的だった北日本日本海側の日照時間はかなり多かった。大陸から進んできた高気圧に覆われやすかったため、西日本と沖縄・奄美の旬降水量は少なく旬間日照時間は多くなり、特に沖縄・奄美の旬降水量はかなり少なく、西日本太平洋側の旬間日照時間はかなり多かった。3日には、台風第21号が小笠原諸島に接近した。

旬平均気温は、北日本でかなり高く、東日本では高かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北・東日本太平洋側でかなり多く、北・東日本日本海側で多かった。一方、沖縄・奄美でかなり少なく、西日本では少なかった。

旬間日照時間は、北日本日本海側と西日本太平洋側でかなり多く、西日本日本海側と沖縄・奄美で多かった。北日本太平洋側と東日本では平年並だった。

中旬：日本海から北日本付近を低気圧が通過しやすく、低気圧の通過後には気圧配置となって記録的な大雪となった所もあったため、北日本日本海側の旬降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。一方、大陸から進んできた高気圧に覆われて晴れる日が多かったため、旬間日照時間は東日本太平洋側でかなり多く、西日本太平洋側で多かったが、17日頃に低気圧が西日本から本州南岸を通過してまとまった雨が降ったため、東日本太平洋側と西日本日本海側の旬降水量は多くなった。北からの寒気の南下が弱かったため、北・東・西日本の旬平均気温は高かったが、18日頃には一時的に寒気が流れ込んだため日本海側を中心に雪が降った所が多かった。沖縄・奄美では、高気圧に覆われやすく晴れた日が多かったため、旬降水量はかなり少なかった。また、旬間日照時間はかなり多く、平年比204%で12月中旬として1961年の統計開始以来で1位タイの多照となった。

旬平均気温は、北・東・西日本で高かった。沖縄・奄美では平年並だった。

旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、東日本太平洋側と西日本日本海側で多かった。一方、沖縄・奄美でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。東日本日本海側と西日本太平洋側では平年並だった。

旬間日照時間は、東日本太平洋側と沖縄・奄美でかなり多く、西日本太平洋側で多かった。一方、北日本日本海側でかなり少なく、北日本太平洋側で少なかった。東・西日本日本海側では平年並だった。

下旬：期間のはじめは、北日本では北海道付近を低気圧が通過した後に冬型の気圧配置となったため日本海側を中心に曇りや雨となったが、東・西日本では高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間の後半は、大陸から強い寒気が流れ込んだため、北・東・西日本の日本海側を中心に太平洋側の一部でも交通機関等に影響がでるような記録的な大雪となった所があり、旬降雪量は北・東・西日本日本海側でかなり多かった。また、旬平均気温は北日本でかなり低く、東日本で低くなった。冬型の気圧配置となりやすかったため、北日本日本海側の旬降水量はかなり多く旬間日照時間は少なく、東日本日本海側の旬降水量は多かった一方、西日本太平洋側の旬降水量は少なく、北・東日本太平洋側の旬間日照時間は多かった。沖縄・奄美では、期間

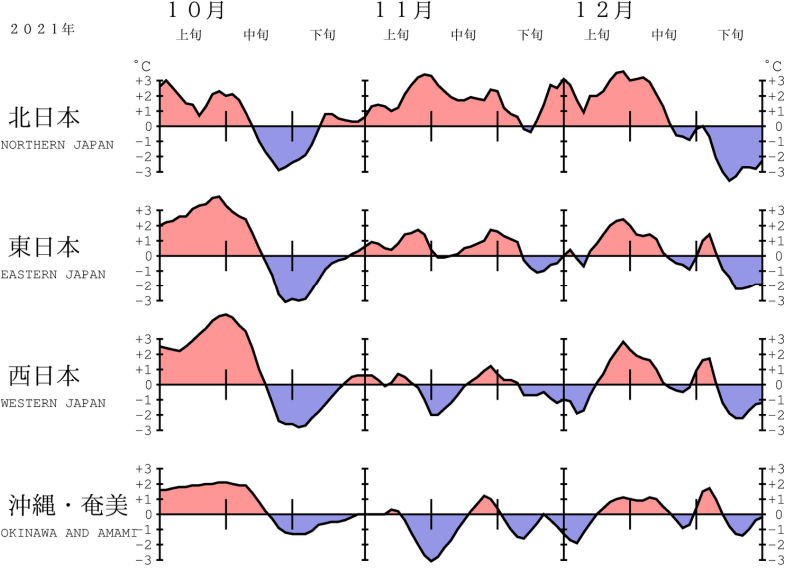
のはじめは南から湿った空気が流れ込んだため曇りや雨の日が多く、期間の後半は寒気や気圧の谷の影響で曇りの日が多かったため、旬間日照時間はかなり少なかった。

旬平均気温は、北日本でかなり低く、東日本で低かった。西日本と沖縄・奄美では平年並だった。

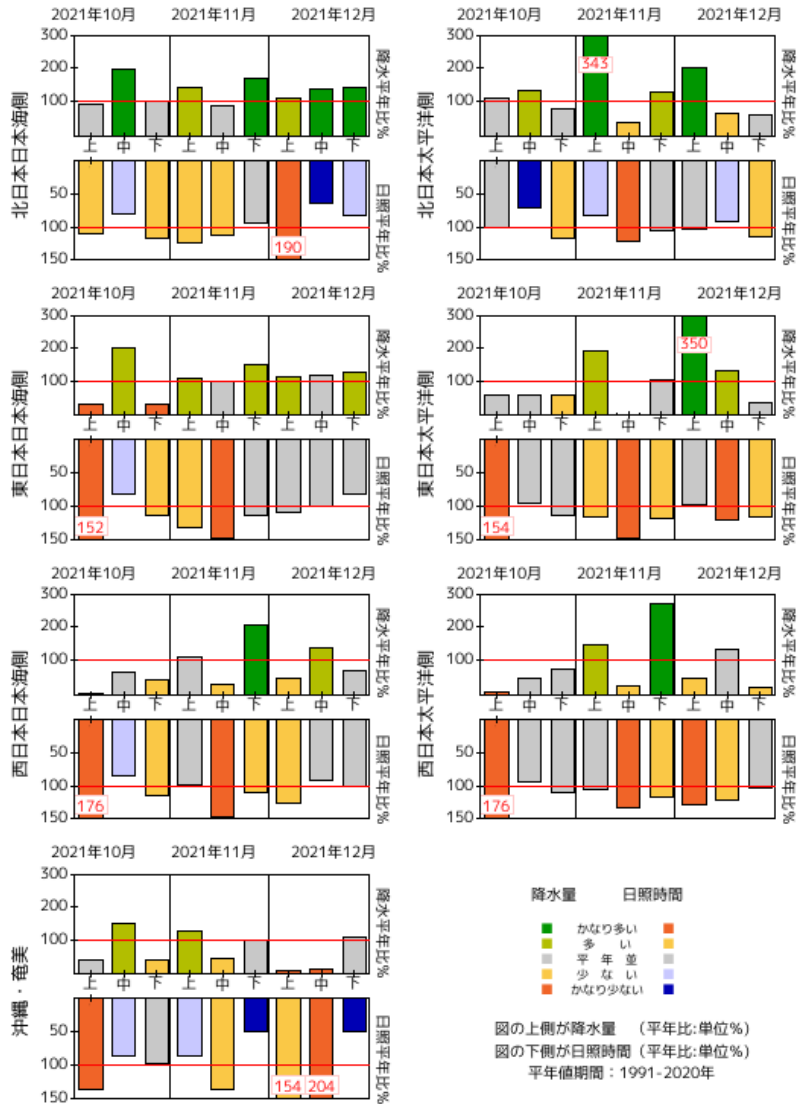
旬降水量は、北日本日本海側でかなり多く、東日本日本海側が多かった。一方、西日本太平洋側で少なかった。北・東日本太平洋側、西日本日本海側、沖縄・奄美では平年並だった。

旬間日照時間は、北・東日本太平洋側が多かった。一方、沖縄・奄美ではかなり少なく、北日本日本海側で少なかった。東日本日本海側と西日本では平年並だった。

地域平均気温平年差の経過（5日移動平均）

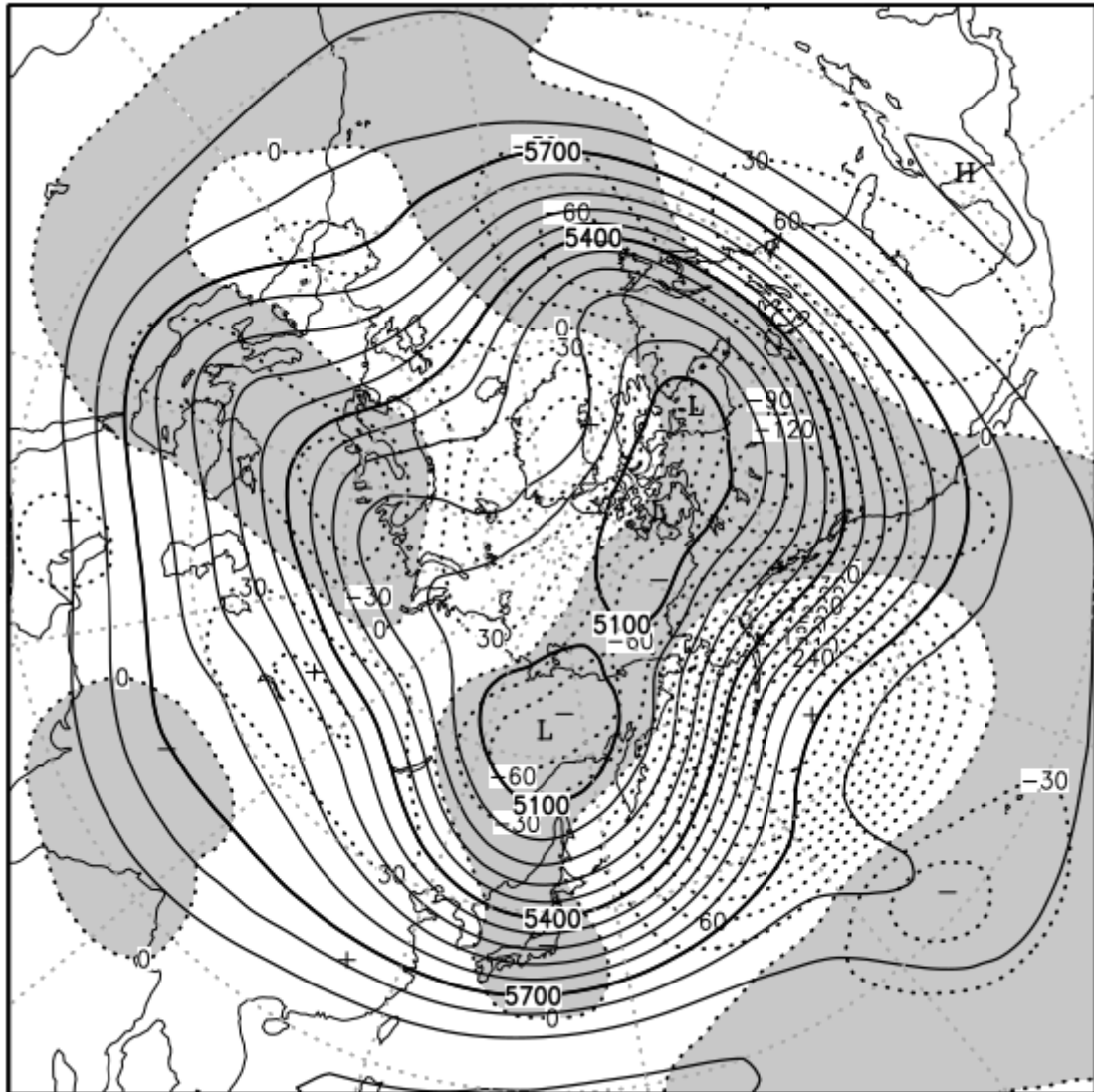


旬降水量および旬間日照時間の地域平均平年比の時系列



4 大気の流れの特徴

500hPa 天気図：東シベリア付近では平年より高度が低く、寒帯前線ジェット気流は日本の北で強かったため、北日本では寒気の影響を受けにくかったが、下旬を中心に強い寒気が南下した時期があり、亜熱帯ジェット気流は日本付近で南へ蛇行しやすかった。



2021年12月の500hPa高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m）
陰影域は負偏差

5 全国気候表 2021年12月

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値) 階級		最深積雪(平年値) 階級						
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
札幌	-0.5	(+0.4)	+	108.5	(95)	○	12	110.1	(133)	+*	114	(113)	○	54	(47)	+
稚内	-1.0	(+1.1)	+	210.5	(186)	+*	26	36.9	(130)	+	182	(122)	+*	52	(39)	+
北見枝幸	-2.2	(+0.9)	+	115.5	(113)	○	21	92.2	(129)	+	167	(139)	+	32	(52)	-
旭川	-2.9	(+1.3)	+	97.0	(95)	○	21	73.6	(127)	+*	111	(158)	-*	38	(58)	-*
留萌	-0.7	(+0.8)	+	210.0	(175)	+*	22	46.5	(157)	+*	194	(147)	+	111]	(47)	+*
(統計日数:30)																
羽幌	-1.0	(+0.7)	+	202.0	(135)	+*	26	42.6	(131)	+	175	(154)	+	73	(54)	+
岩見沢	-1.8	(+0.8)	+	164.0	(113)	+	21	75.8	(110)	+	224	(200)	+	83	(74)	○
倶知安	-2.9	(+0.2)	○	232.5	(107)	○	25	38.0	(98)	○	262	(253)	○	109	(99)	○
小樽	-0.8	(+0.3)	○	166.0	(109)	+	20	73.2	(124)	+*	142	(142)	○	62	(54)	+
寿都	-0.1	(+0.2)	○	174.0	(126)	+	25	37.3	(141)	+*	114	(108)	○	41	(32)	+
網走	-1.0	(+1.4)	+	31.0	(49)	-	6	140.3	(120)	+*	52	(71)	-	25	(29)	○
紋別	-1.3	(+1.3)	+	38.5	(65)	○	8	124.5	(131)	+*	74	(75)	○	34	(28)	+
雄武	-2.3	(+1.0)	+	54.0	(87)	○	11	116.5	(130)	+*	81	(83)	○	30	(36)	○
釧路	-0.5	(+1.4)	+	68.5	(121)	+	5	193.3	(110)	+	17	(26)	-	9	(17)	-
根室	0.8	(+1.3)	+	49.0	(83)	○	9	165.5	(109)	○	37	(28)	+	16	(15)	○
帯広	-1.9	(+1.9)	+*	26.5	(51)	-	2	188.5	(110)	+	3	(51)	-*	2	(36)	-*
広尾	0.1	(+1.4)	+	100.5	(110)	+	9	160.2	(107)	+	11	(60)	-*	4	(35)	-*
室蘭	1.0	(+0.5)	+	70.5	(107)	○	17	62.1	(87)	-	14	(27)	-	6	(9)	○
苫小牧	-0.6	(+0.6)	+	50.0	(88)	○	7	134.5	(105)	+	3	(29)	-*	2	(14)	-*
浦河	0.7	(+0.6)	+	54.5	(92)	○	11	113.0	(100)	○	11	(28)	-	5	(10)	-
函館	0.3	(+0.4)	○	109.0	(115)	+	16	85.9	(94)	○	59	(79)	○	13	(22)	-
江差	2.2	(+0.6)	○	130.5	(119)	+	22	35.1	(106)	○	47	(49)	○	10	(13)	○
青森	1.7	(+0.3)	○	230.5	(149)	+*	23	49.1	(97)	○	222	(143)	+*	111	(51)	+*
深浦	2.8	(+0.4)	○	174.5	(127)	+	25	32.0	(104)	○	73	(50)	+	28	(19)	+
むつ	1.6	(+0.4)	○	110.5	(100)	○	23	59.1	(84)	-	90	(66)	+	30	(24)	+
八戸	2.0	(+0.3)	○	36.0	(74)	○	11	112.4	(91)	-	34	(22)	+	16	(9)	+*
秋田	2.8	(0.0)	○	206.5	(129)	+*	24	40.9	(90)	○	67	(58)	+	20	(19)	+

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
盛岡	1.2	(+0.4) ○	91.0	(130) +	14	109.8	(106) ○	43	(44) ○	16	(19) ○
大船渡	3.8	(+0.3) ○	60.0	(98) +	10	120.7	(92) -	7	(9) ○	4	(5) ○
宮古	3.2	(+0.3) ○	50.0	(74) ○	7	138.7	(94) -	11	(9) +	9	(6) +
仙台	4.7	(+0.2) ○	57.5	(130) +	10	135.2	(99) ○	11	(9) ○	4	(6) ○
石巻	3.4	(0.0) ○	43.0	(100) ○	7	132.7	(91) -	17	(8) +	8	(4) +
山形	2.4	(0.0) ○	142.5	(147) +	20	63.3	(86) -	88	(66) +	42	(26) +
新庄	1.4	(-0.1) ○	346.0	(131) +	27	24.9	(68) -	182	(148) +	70	(58) ○
酒田	4.2	(-0.3) ○	401.0	(185) +*	25	45.0	(108) ○	51	(40) ○	23	(15) +
福島	4.2	(-0.1) ○	106.0	(217) +*	12	112.2	(95) -	60	(24) +*	33	(12) +*
若松	2.1	(-0.1) ○	122.5	(113) ○	18	60.0	(89) -	69	(72) ○	27	(34) ○
白河	3.0	(-0.1) ○	122.0	(293) +*	8	143.1	(97) ○	13	(12) ○	8	(7) ○
小名浜	6.7	(+0.1) ○	123.0	(240) +*	5	182.0	(102) ○	()	()	()	()
水戸	5.9	(+0.3) ○	135.0	(272) +*	6	203.3	(114) +	-	(1) ○	-	(1) ○
館野(つくば)	5.5	(+0.2) ○	132.5	(273) +*	6	211.0	(114) +	-	(1) ○	-	(1) ○
宇都宮	5.4	(+0.3) ○	81.5	(212) +*	4	219.1	(111) +	-	(1) ○	-	(1) ○
日光	-0.9	(+0.1) ○	64.0	(110) ○	9	155.7	(102) ○	38	(33) ○	13	(15) ○
前橋	6.6	(+0.5) ○	34.0	(143) +	5	214.6	(106) ○	-	(1) ○	-	(1) ○
熊谷	6.6	(+0.1) ○	65.5	(212) +*	5	227.9	(113) +*	-	(1) ○	-	(1) ○
秩父	4.1	(+0.1) ○	58.5	(191) +	5	212.8	(111) +*	-	(2) ○	-	(1) ○
東京	7.9	(+0.2) ○	116.0	(200) +*	6	202.5	(116) +	-	(0)	-	(0)
大島	10.7	(+0.7) +	166.5	(142) +	7	185.1	(125) +*	()	()	()	()
三宅島	12.7	(+0.2) ○	174.5	(102) ○	9	128.4	(118) +	()	()	()	()
八丈島	12.7	(0.0) ○	134.5	(67) -	14	86.6	(86) ○	()	()	()	()
父島	20.5	(-0.1) ○	172.0	(167) +	11	118.6	(95) ○	()	()	()	()

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
千葉	8.7	(+0.1) ○	160.5	(283) +*	6	208.9	(120) +*	-	(0)	-	(0)
銚子	9.4	(+0.1) ○	165.5	(178) +*	7	192.9	(118) +*	-	(-)	-	(-)
館山	9.4	(+0.5) ○	137.5	(151) +	8	202.3	(123) +*		()		()
勝浦	9.4	(+0.1) ○	115.5	(129) +	7	195.9	(121) +*		()		()
横浜	8.8	(+0.1) ○	134.5	(203) +*	6	206.3	(116) +	-	(0)	-	(0)
長野	2.1	(-0.2) ○	101.0	(204) +*	9	128.9	(98) ○	44	(30) +	19	(16) ○
松本	2.8	(+0.3) ○	71.0	(217) +*	6	168.0	(104) ○	5	(8) ○	3	(5) ○
諏訪	2.4	(+0.5) ○	70.0	(168) +	7	186.8	(109) +	-	(10) -	-	(6) -
軽井沢	-0.1	(+0.4) ○	73.0	(247) +*	7	186.7	(109) +	9	(19) ○	4	(12) -
飯田	3.8	(+0.4) ○	85.5	(131) +	9	173.5	(108) +	8	(9) ○	8	(5) +
甲府	5.7	(+0.3) ○	50.0	(133) +	4	225.4	(112) +	-	(1) ○	-	(1) ○
河口湖	2.6	(+0.3) ○	80.5	(162) +	6	229.6	(115) +*	1	(7) ○	1	(6) ○
静岡	9.5	(+0.2) ○	92.0	(114) ○	7	229.7	(115) +	-	(0)	-	(-)
浜松	8.8	(0.0) ○	101.0	(161) +	8	217.0	(108) +		()		()
御前崎	9.7	(+0.3) ○	125.5	(165) +	7	224.5	(114) +		()		()
三島	8.7	(+0.5) ○	98.0	(151) +	7	209.9	(117) +		()		()
石廊崎	10.9	(+0.1) ○	132.0	(182) +*	7	223.1	(123) +*		()		()
網代	9.7	(+0.1) ○	111.0	(167) +	7	166.7	(117) +		()		()
名古屋	7.3	(+0.1) ○	89.0	(157) +	9	168.0	(99) ○	3	(3) +	2	(3) +
伊良湖	8.4	(-0.2) ○	115.0	(182) +*	10	177.3	(101) +		()		()
岐阜	7.2	(+0.2) ○	121.5	(163) +*	12	152.5	(98) ○	14	(9) +	8	(5) +
高山	1.8	(+0.2) ○	161.5	(155) +*	16	73.3	(89) -	87	(66) +	36	(28) +
津	8.4	(+0.3) ○	91.5	(194) +*	7	177.5	(103) ○	-	(1) ○	-	(0)
上野	6.2	(+0.5) +	89.0	(175) +*	7	159.6	(118) +		()		()
尾鷲	9.1	(+0.3) ○	176.0	(145) +	8	193.9	(111) +		()		()
四日市	6.8	(+0.2) ○	130.5	(223) +*	10	139.4	(92) -		()		()

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
新 潟 相 川 高 田	5.3	(0.0) ○	275.0	(122) +	22	59.2	(94) ○	20	(19) ○	12	(8) +
	7.0	(+0.2) ○	230.5	(131) +	23	41.6	(82) ○	6	(9) ○	3	(5) ○
	5.5	(+0.2) ○	492.5	(104) ○	23	81.9	(112) +	92	(67) +	49	(32) +
富 山 伏 木	5.9	(+0.2) ○	343.0	(122) +	25	59.8	(85) -	101	(49) +*	44	(23) +*
	5.7	(0.0) ○	326.0	(111) +	25	64.1	(96) ○	94	(46) +*	37	(22) +
金 沢 輪 島	7.0	(+0.2) ○	338.0	(112) +	25	65.5	(95) ○	38	(24) +	16	(11) +
	6.0	(+0.1) ○	300.5	(108) ○	22	50.6	(106) ○	19	(18) ○	8	(8) ○
福 井 敦 賀	6.1	(+0.2) ○	378.0	(124) +	23	71.2	(99) ○	65	(31) +	33	(14) +*
	7.5	(+0.1) ○	433.0	(137) +	22	70.3	(97) ○	41	(19) +*	26	(10) +*
彦 根	6.4	(-0.1) ○	255.0	(241) +*	14	103.9	(98) ○	99	(11) +*	73	(8) +*
京 都 舞 鶴	7.4	(+0.2) ○	76.5	(134) +	8	146.6	(109) +	4	(2) +	2	(2) +
	6.3)	(+0.1) ○	261.5)	(160) +*	17	86.0	(107) +	93	(24) +*	71)	(13) +*
大 阪	8.8	(+0.1) ○	81.5	(147) +	6	180.3	(119) +*	-	(0)	-	(0)
神 戸 豊 岡 姫 路 洲 本	8.9	(+0.1) ○	45.5	(93) ○	4	163.1	(106) +	-	(0)	-	(0)
	6.1	(+0.2) ○	321.0	(141) +	18	73.1	(100) ○	76	(34) +*	45	(16) +*
	7.0	(+0.4) ○	30.5	(64) -	3	160.0	(103) +		()		()
	8.2	(+0.2) ○	28.0	(37) -	6	141.0	(105) +		()		()
奈 良	7.3	(+0.9) +	85.5	(151) +	6	147.3	(118) +	-	(0)	-	(0)
和 歌 山 潮 岬	9.0	(+0.4) ○	64.5	(103) ○	8	161.8	(119) +*	-	(-)	-	(-)
	10.6	(0.0) ○	117.0	(114) ○	8	224.0	(115) +		()		()
岡 山 津 山	7.0	(+0.4) ○	19.5	(47) -	3	171.1	(111) +	-	(0)	-	(0)
	4.8	(+0.3) ○	21.5	(38) -	4	105.1	(94) ○	15	(9) +	9	(7) +

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
広島 呉 福山	7.8	(+0.3) ○	28.5	(53) -	3	146.3	(104) ○	1	(2) +	1	(2) +
	8.7	(+0.3) ○	22.5	(47) -	2	150.7	(106) +		()		()
	6.9	(+0.1) ○	13.5	(31) -	2	152.5	(105) ○		()		()
松江 西郷 浜田	7.4	(+0.4) ○	137.0	(89) -	19	81.1	(103) ○	16	(11) +	8	(7) +
	7.4	(+0.3) ○	193.5	(121) +	19	73.4	(96) ○	48	(17) +*	17	(9) +
	8.8	(+0.3) ○	88.0	(77) -	12	79.4	(108) ○		()		()
鳥取 米子 境	7.0	(+0.2) ○	275.0	(126) +	17	76.1	(92) ○	64	(27) +*	41	(15) +*
	7.4	(+0.3) ○	129.5	(89) ○	19	89.6	(109) +	31	(19) +	17	(10) +
	7.6	(+0.3) ○	198.5	(103) ○	20	74.2	(99) ○	17	(14) +	12	(9) +
徳島	8.9	(+0.2) ○	8.5	(13) -*	3	194.1	(121) +*	-	(0)	-	(0)
高松 多度津	8.5	(+0.4) ○	19.5	(42) -	5	165.2	(116) +*	-	(0)	-	(0)
	8.8	(+0.3) ○	22.0	(47) -	4	155.4	(111) +		()		()
松山 宇和島	8.8	(+0.3) ○	30.5	(49) -	3	151.1	(116) +*	-	(-)	-	(-)
	9.1	(0.0) ○	37.5	(53) -	6	140.6	(128) +*		()		()
高知 宿毛 清水 室戸岬	8.8	(0.0) ○	30.5	(37) -	4	229.0	(124) +*	-	(0)	-	(0)
	9.4	(0.0) ○	55.0	(72) -	6	191.1	(124) +*		()		()
	10.9	(-0.4) ○	65.5	(68) -	3	218.1	(125) +*		()		()
	9.9	(-0.3) -	70.0	(75) ○	5	233.7	(130) +*		()		()
山口 下関 萩	6.8	(+0.4) ○	45.0	(64) -	8	137.5	(117) +	1	(3) ○	1	(2) ○
	9.5	(0.0) ○	27.5	(40) -	5	107.1	(104) ○	-	(-)	-	(-)
	8.3	(+0.3) ○	58.0	(67) -	7	96.5	(116) +		()		()
福岡 飯塚	9.1	(0.0) ○	45.0	(67) -	6	118.9	(106) ○	-	(0)	-	(0)
	7.4	(+0.1) ○	32.5	(46) -	6	128.6	(111) +		()		()

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級	
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
大分 日田	8.8	(+0.1) ○	8.0	(17) -	1	194.2	(128) +*	-	(-)	-	(0)
	6.1	(0.0) ○	20.5	(32) -	4	138.3	(120) +		()		()
長崎 厳原 平戸 佐世保 雲仙岳 福江	9.2	(-0.2) ○	61.5	(82) ○	5	108.0	(94) ○	-	(0)	-	(1) ○
	8.1	(+0.1) ○	22.5	(33) -	2	162.3	(105) +		()		()
	9.2	(-0.1) ○	68.5	(80) ○	5	98.6	(94) ○		()		()
	9.0	(-0.2) ○	60.0	(77) ○	5	117.8	(97) ○		()		()
	4.2	(-0.5) -	52.5	(51) -	4	96.7	(100) ○		()		()
	9.7	(-0.1) ○	76.5	(70) ○	7	92.6	(96) ○		()		()
佐賀	8.0	(+0.2) ○	32.5	(55) -	6	140.8	(102) ○	-	(1) ○	-	(1) ○
熊本 人吉 牛深	7.8	(-0.2) ○	22.5	(37) -	4	169.6	(118) +	-	(0)	-	(0)
	5.8	(-0.5) ○	48.5	(58) -	5	142.1	(120) +		()		()
	10.6	(-0.2) ○	64.5	(67) -	5	128.2	(108) ○		()		()
宮崎 延岡 都城 油津	9.2	(-0.5) ○	31.0	(41) -	2	241.6	(131) +*	-	(0)	-	(0)
	8.5	(-0.1) ○	26.5	(40) -	2	226.8	(121) +*		()		()
	7.5	(-0.6) ○	40.5	(54) -	3	216.9	(132) +*		()		()
	10.3	(-0.6) -	41.0	(45) -	2	209.1	(127) +*		()		()
鹿児島 阿久根 枕崎 屋久島 種子島 名瀬 沖永良部	10.5	(-0.4) ○	48.0	(52) -	6	176.5	(123) +	-	(1) ○	-	(1) ○
	9.8	(-0.2) ○	57.5	(63) -	6	137.7	(116) +		()		()
	10.6	(-0.3) ○	27.0	(24) -*	9	156.6	(125) +		()		()
	13.4	(-0.5) ○	117.0	(42) -*	11	71.2	(90) ○		()		()
	13.1	(-0.7) -	35.5	(38) -	5	143.5	(120) +		()		()
	16.2	(-0.5) -	76.5	(45) -*	10	85.7	(129) +		()		()
	18.2	(-0.2) ○	43.0	(47) -	8	104.2	(113) +		()		()

地点名	平均気温(平年差) 階級		降水量(平年比) 階級		降水日数 ≥1mm	日照時間(平年比) 階級		降雪深さ(平年値)階級		最深積雪(平年値)階級		
	(°C)	(°C)	(mm)	(%)		(h)	(%)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
那覇	18.9	(-0.1)	○	66.0	(60)	-	6	135.0	(126)	+	-	(-)
名護	17.9	(-0.3)	○	69.5	(63)	-	10	124.4	(115)	+	()	()
久米島	18.7	(-0.3)	○	69.0	(51)	-	5	109.9	(122)	+	()	()
宮古島	20.0	(0.0)	○	26.5	(18)	-*	7	139.0	(150)	+*	()	()
石垣島	20.7	(+0.2)	○	43.0	(28)	-	8	144.7	(162)	+*	()	()
西表島	20.5	(+0.5)	○	29.5	(17)	-*	8	107.3	(152)	+*	()	()
与那国島	20.3	(+0.2)	○	140.5	(70)	○	16	74.3	(126)	+	()	()
南大東島	19.3	(-0.4)	○	73.0	(59)	-	7	124.6	(103)	○	()	()

(注) 1. 平年値は1991～2020年の資料から求めた。

2. 「階級」の記号の意味は以下のとおり。

+:高い(多い) ○:平年並 -:低い(少ない)

各階級の区分値は、1991～2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めた。

また、値が1991～2020年の観測値の上位または下位10%に相当する場合には階級の「+」に*を付加した。この場合には以下のように表現できる。

かなり高い(多い) かなり低い(少ない)

また「降雪の深さ」と「最深積雪」の「階級」は平年値が「1cm」以上の場合のみ表示した。

3. 値の横に) や] がある場合は、月別値を求める際に使用したデータ(日別値)に欠測等が含まれていることを示す。) 付きの値(準正常値)は通常のものと同様に扱うことができる。] 付きの値(資料不足値)については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計日数(統計に用いた、品質が十分な日別値の数)を参考にするとともに、階級についても値と同様の品質であることに留意して使用されたい。

なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。

6 順位更新表 2021年12月

※順位の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「＝」で表す。

月平均気温の高い方からの順位更新

3位以内はなし

月平均気温の低い方からの順位更新

3位以内はなし

月降水量の多い方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
1	稚内	210.5	186	192.2 (1967)	1938	112.9
	酒田	401.0	185	356.3 (1967)	1937	217.0
	彦根	255.0	241	218.8 (1922)	1893	105.9
2	四日市	130.5	223	175.0 (1968)	1966	58.5
3	千葉	160.5	283	200.0 (2006)	1966	56.8

月降水量の少ない方からの順位更新

順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最小 mm (西暦年)	開始年	平年値 mm
2	西表島	29.5	17	9.0 (1988)	1954	176.9
	宮古島	26.5	18	10.0 (1988)	1937	147.2

月間日照時間の多い方からの順位更新

順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h (西暦年)	開始年	平年値 h
1	宮崎	241.6	131	237.4 (2003)	1895	183.9
	室戸岬	233.7	130	219.7 (1996)	1920	180.4
2	高知	229.0	124	233.7 (1989)	1895	184.6
	清水	218.1	125	226.3 (1983)	1941	174.1
3	紋別	124.5	131	127.5 (1986)	1956	95.2
	石廊崎	223.1	123	226.7 (1988)	1939	181.7
	都城	216.9	132	220.2 (1983)	1942	164.8
	徳島	194.1	121	201.6 (1901)	1893	160.1

月間日照時間の少ない方からの順位更新

3位以内はなし

降雪の深さ月合計値多い方からの順位更新

順位	地点名	降雪の深さ月合計 cm	これまでの最大 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	彦根	99	94 (1965)	1953	11
2	舞鶴	93	203 (2005)	1953	24

月最深積雪大きい方からの順位更新

順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm (西暦年)	開始年	平年値 cm
1	舞鶴	71	27	60 (2005)	1947	13
	彦根	73	27	57 (1945)	1893	8
3	福島	33	28	42 (2018)	1901	12

(注) 値の横に] がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている（資料不足値）。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。
平年値とは 1991～2020 年の 30 年間の値を平均したものである。

○本資料に関連した各地点の所在地等の情報は、気象庁ホームページに掲載しています。

ホーム > 各種データ・資料 > 過去の気象データ検索 > 利用される方へ > 地上気象観測地点一覧

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/chiten/sindex2.html>



(注意)

当資料に掲載されている天候の特徴や統計値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報です。

また、最新のデータを追加した上で、毎月 15 日頃に気象庁ホームページの「日本の天候の特徴と見通し」で詳しく解説しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/longfest/>

